# ZUFRIEDENE KUNDEN DURCH

# Hirschmann

Fernseh-Clap-Antennen für einen von je 3 Kanälen im Band III, durch Biegeenden abstimmbar. Durch die Biegeenden kann die Länge des Reflektors und der Direktoren geändert und damit die Antenne auf den gewünschten Kanal abgestimmt werden. Fußpunktwiderstand: 240 Ohm. Clap-Antennen sind vormontiert, sie haben ausklappbare Antennen - Elemente und unverlierbare Flügelschrauben.

## Fesq 300 B

DM 27.-

3-Element-Antenne mit sehr hohem Vor-Rück-Verhältnis Spannungsgewinn 5,5 dB (1,9fach), Vor-Rück-Verhältnis 20:1 Typen: Fesa 300 B / Kanal 5—7, 6—8, 8—10, 9—11

#### Fesa 2300 B

DM 63.-

6-Element-Antenne mit hohem Vor-Rück-Verhältnis, aus 2 Fesa 300 B und Koppelleitung Fesa 2350 Spannungsgewinn 8,5 dB (2,6fach), Vor-Rück-Verhältnis 20:1 Typen: Fesa 2300 B / Kanal 5—7, 6—8, 8—10, 9—11

#### Fesa 2350

DM 9.-

Koppelleitung zum Verbinden von je 2 Typen Fesa 300 B, Fesa 500 B oder Fesa 400 B zu einer 2-Ebenen-Antenne Typen: Fesa 2350 / Kanal 5—7, 6—8, 8—10, 9—11

# Fesa 3300 B

DM 48.60

6-Element-Antenne mit hohem Vor-Rück-Verhältnis, wie Fesa 2300 B, jedoch geschlossene Baueinheit, ohne Erweiterungsmöglichkeit durch Direktorvorsätze
Typen: Fesa 3300 B / Kanal 5—7, 6—8, 8—10, 9—11

#### Fesa 500 B

DM 45.-

6-Element-Antenne mit hohem Gewinn, hohem Vor-Rück-Verhältnis und kleinem Offnungswinkel, bestehend aus Fesa 300 B und Direktorvorsatz Fesa 510 B

Spannungsgewinn 8 dB (2,5fach), Vor-Rück-Verhältnis 10 : 1 Typen: Fesa 500 B / Kanal 5—7, 6—8, 8—10, 9—11

#### Fesa 2500 B

DM 99.-

12-Element-Antenne mit hohem Gewinn, hohem Vor-Rück-Verhältnis und kleinem Öffnungswinkel, aus 2 Fesa 500 B und Koppelleitung Fesa 2350

Spannungsgewinn 10,5 dB (3,3fach), Vor-Rück-Verhältnis 12 : 1 Typen: Fesa 2500 B / Kanal 5—7, 6—8, 8—10, 9—11

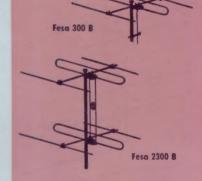
#### Fesa 510 B

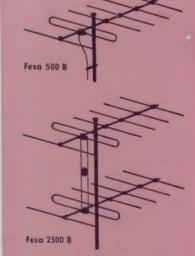
DM 18.-

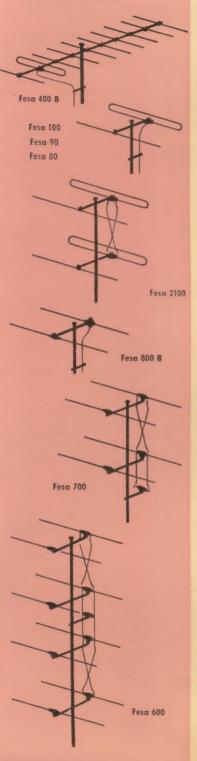
Direktorvorsatz mit 3 Direktoren zum Erweitern einer Fesa 300 B zu einer Fesa 500 B

Typen: Fesa 510 B / Kanal 5-7, 6-8, 8-10, 9-11









#### Fesa 400 B

DM 69.-

10-Element-Antenne mit hohem Gewinn, hohem Vor-Rück-Verhältnis und kleinem Offnungswinkel, bestehend aus Fesa 300 B und Direktorvorsatz Fesa 410 B

Spannungsgewinn 9,5 dB (3fach), Vor-Rück-Verhältnis 10:1 Typen: Fesa 400 B / Kanal 5-7, 6-8, 8-10, 9-11

#### Fesa 2400 B

DM 147.—

20-Element-Antenne mit sehr hohem Gewinn, hohem Vor-Rück-Verhältnis und kleinem Öffnungswinkel, bestehend aus 2 Fesa 400 B und Koppelleitung Fesa 2350

Spannungsgewinn 12 dB (4fach), Vor-Rück-Verhältnis 12:1 Typen: Fesa 2400 B / Kanal 5-7, 6-8, 8-10, 9-11

#### Fesa 410 B

DM 42.-

Direktorvorsatz mit 7 Direktoren zum Erweitern einer Fesa 300 B zu einer Fesa 400 B. Typen: Fesa 410 B / K 5—7, 6—8, 8—10, 9—11

# Breitband-Clap-Antennen (ür Kanal 5—11 im Band III

#### Fesa 100

DM 21.-

2-Element-Antenne zur Montage auf dem Dach Spannungsgewinn 3 dB (1,4fach), Vor-Rück-Verhältnis 2,5:1

#### Fesa 90

DM 25.50

wie Fesa 100, mit Träger für Dachrinne

#### Fesa 80

DM 21.-

wie Fesa 100, mit Träger für Fenster

#### Fesa 2100

DM 48.-

4-Element-Antenne aus 2 Fesa 100 und Koppelleitung Fesa 2150. Die Antenne empfängt in einem weiteren Kanal am unteren Bandende (Straßburg 162,25 - 175,4 MHz) Spannungsgewinn 6 dB (2fach), Vor-Rück-Verhätnis 3,5 : 1

#### Fesa 2150

DM 6.-

Koppelleitung zum Verbinden von 2 Fesa 100 zu einer Fesa 2100

# Fernsehantennen für Band III, UKW- und KML-Empfang

#### Fesa 800 B

DM 33.-

4-Element-Schnellbau-Antenne für je 4 Kanäle, durch Biegeenden kann der Höchstwert des Vor-Rück-Verhältnisses auf den gewünschten Kanal gelegt werden Spannungsgewinn 5,5 dB (1,9fach), Vor-Rück-Verhältnis 3,5:1

Typen: Fesa 800 B / Kanal 5-8, 8-11

#### Fesa 700

DM 65 .--

8-Element-Weitempfangsantenne für je 4 Kanäle, durch Biegeenden kann der Höchstwert des Vor-Rück-Verhältnisses auf den gewünschten Kanal gelegt werden

Spannungsgewinn 8 dB (2,5fach), Vor-Rück-Verhältnis 8:1

Typen: Fesa 700 B / Kanal 5-8, 8-11

2 Antennen können nachträglich zu einer 4-Ebenen - Antenne zusammengeschaltet werden.

#### Fesa 600

DM 126.-

16-Element-Weitempfangsantenne höchster Leistung für alle 7 Kanäle

Spannungsgewinn 11 aB (3,5fach), Vor-Rück-Verhältnis 4:1

# Fesa 900 B "Troika"

DM 165 --

9 - Element - Clap - Antenne, Offnungswinkel horiz. 24 - 29°, ohne Nebenzipfel, für Gebiete mit starken Reflexionen. Für je 3 Kanäle, Fesa 900 B/Kanal 5-7, 6-8, 8-10, 9-11. Spannungsgewinn 11 dB (3,5 fach), Vor-Rück-Verhältnis 40:1

Feru 100

DM 39.-

Tandem-Antenne in Clap-Ausführung, bestehend aus einer 3-Element-FS-Antenne und einem Faltdipol zum UKW- und KML-Empfang, der zugleich als Reflektor der FS-Antenne wirkt Spannungsgewinn 5 dB (1,8fach), Vor-Rück-Verhältnis 7:1 Für je 5 Kanäle, Feru 100 / Kanal 5-9, 7-11

# UKW- und KML-Antennen

Universal-Ring-Antennen

zum Empfang sämtlicher Wellenbereiche aus allen Richtungen:

**URA 20** 

DM 19 .-

mit Befestigungsschelle für Rohrmast 16-41 mm

URA 40

DM 21.-

mit Dachrinnenklammer

**URA 60** 

DM 19 .-

mit Träger zur Montage an der Hauswand, am Fenster usw.

**URA 80** 

DM 25.50

mit Dachständer zum Einhängen in Ziegeldächer. Kein Dachdurchbruch!

URA 10

DM 12.-

wie URA 20, ohne Transformationsstäbe

**URA 30** 

wie URA 40, ohne Transformationsstäbe

DM 14 .-

**URA 50** 

DM 12.-

wie URA 60, ohne Transformationsstäbe

DM 17 .--

Faltdipolantenne für UKW- und KML-Empfana

**Ref 100** 

9.—

Reflektor mit Träger, zum Anbau an Fadi 100

Dir 100

DM 9.-

Direktor mit Träger, zum Vorsetzen vor Fadi 100 mit Ref 100

Ruda 100

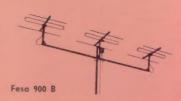
DM 10.80

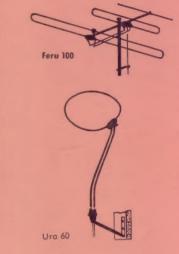
Rundfunk-Dipol-Antenne für UKW- und KML-Empfang. Mit Biegezonen, die es ermöglichen, die Stäbe vorzuwinkeln. Dadurch Übergang der 8förmigen Richtcharakteristik zur Rundempfangscharakteristik. Mit Fensterträger

Ruda 200

DM 12.90

wie Ruda 100, mit Dachrinnenklammer

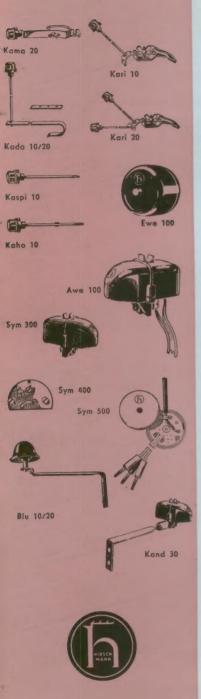






Ruda 100

Uro 30



Kabelstützen mit unzerbrechlichem Isolator für flaches und rundes Antennenkabel bis 11 mm Breite bzw. Durchmesser

Kama 20 für Maste von 20—50 mm Ø	DM	2.—
Kada 10 für Ziegeldächer, Isolatorträger 25 cm	DM	2.70
Kada 20 für Schieferdächer, Isolatorträger 25 cm	DM	2.70
Kari 10 für Dachrinnen, Isolatorträger 25 cm	DM	3.—
Kari 20	DM	3.90
für Dachrinnen wie Kari 10, mit 2 Stützisolatoren		
Kaho 10	DM	1.20
für Wand od. Fenster, Bolzen m. Holzgewinde 12 cm		
Kaho 20	DM	1.60
für Wand od. Fenster, Bolzen m. Holzgewinde 30 cm		
Kaspi 10 für Wand, Nagel zum Einschlagen 12 cm	DM	1.20

Ewe 100

DM 15 .-Empfängerweiche zum Empfang von Rundfunk und

Awe 100

Antennenweiche zum Verbinden einer FS-Antenne für Band I oder einer Rundfunkantenne mit einer FS-Antenne für das Band III

Sym 300

Breitbandiges Anpaß- und Symmetrierglied zur An-passung von Antennen mit 240 Ohm an 60-Ohm-Kabel

FS-Band III über e i n e Antennenableitung.

Sym 400

Anpaß- und Symmetrierglied für das FS-Band III. Zum Einbau in das Isolierteil der FS-Clap-Antennen, um sie an 60-Ohm-Kabel anzuschließen

Sym 500

Breitbandiges Anpaß- und Symmetrierglied zur An-passuna von Empfängern mit 240-Ohm-Eingang an 60-Ohm-Kabel

Blu 10

Blitzschutz mir 160 mm langem Bügel zur Befestigung an der Wand

Blu 20 Blitzschutz für Maste von 18-42 mm Ø

4.20 DM DM 4.90

DM

DM 18 .-

DM 12 .-

DM 4.50

DM 15.—

3.60

Kabelübergang zum Verbinden von Schlauch- und Bandkabel

Das vollständige Fabrikations-Programm für Fernseh-Antennen (auch für Band i) und Zubehör enthält der Hirschmann-Prospekt DS 58.

Ihr Großhändler:

# ARLT RADIO VERSAND

Walter Arlt

Radio · Fernsehen · Magnetton · Elektronik DUSSELDORF . FRIEDRICHSTRASSE 61 a